



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L0134

校准证书编号:

2023G80-10-4952574001

Calibration certificate series No.



# 上海市计量测试技术研究院

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

# 华东国家计量测试中心

NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TESTING FOR EAST CHINA

## 校准证书

Calibration Certificate

委托者

Customer

复旦大学附属妇产科医院

联络信息

Contact information

上海市杨浦区沈阳路128号

器具名称

Name of Instrument

数字化温度监控系统

制造厂

Manufacturer

美菱生物医疗

型号/规格

Model/Specification

ZKMS-1

器具编号

No. of instrument

见续页

器具准确度

Instrument accuracy

批准人

Approved by

张波

张波

(机构校准专用章)

核验员

Checked by

黄莉

黄莉

校准员

Calibrated by

梁晓雄

梁晓雄

发布日期

Issue date

2023

年

11

月

17

日

Year

Month

Day



地址: 上海市张衡路1500号(总部)

Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarter)

电话: 021-38839800

Tel.

传真: 021-50798390

Fax

邮编: 201203

PostCode

客户咨询电话: 800-820-5172

Inquire line

投诉电话: 021-50798262

Complaints line

未经本院/中心批准, 部分采用本证书内容无效。

Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by SIMT.

第 1 页 共 4 页

Page of total pages



国家法定计量检定机构计量授权证书号(中心/院):(国)法计(2022)01039号/(2022)01019号

The number of the Certificate of Metrological Authorization to The Legal Metrological Verification Institution is No. (2022) 01039/ No. (2022) 01019

本次校准所依据的技术规范(代号、名称):

Reference documents for the calibration (code, name)

JJF 1101-2019 《环境试验设备温度、湿度参数校准规范》

本次校准所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in this calibration

名称 Name	型号规格 Model	编号 Number	测量范围 Measurement range	不确定度或准确度等级或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error	溯源机构名称 Name of traceability institution	证书编号/有效期限 Certificate No./Due date
精密数字温湿度计	HMT337	G1420120	(0~90)%RH; (-40~180)°C	±0.2°C/±1.0%RH	SIMT	2023E13-10-4539836001 / 2024-04-20
/	/	/	/	/	/	/

以上计量标准器具的量值溯源至国家基准/测量标准。

Quantity values of above measurement standards used in this calibration are traced to the national primary standards of P.R. China / national measurement standards.

其他校准信息:

Calibration Information

地点: 上海市 杨浦区 沈阳路128号

Location

温度: 20.1~23.9°C

Ambient temperature

湿度: 50.1~55.9%RH

Humidity

其他: /

Others

受样日期 2023年11月17日

Received date

校准日期

Date for calibration

2023年11月17日

备注: /

Note:

本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。

The data are valid only for the instrument(s).



校准结果/说明:

Results of calibration and additional explanation

一、测试结果

温度测量系统校准:	
33001515	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
5.2	4.9
83100031	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
4.7	4.8
83102539	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
23.0	22.6
83102510	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
23.0	22.5
33000968	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
5.3	4.9
83100073	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
5.2	5.1
33001544	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
5.5	5.3
33001692	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
5.6	5.4
83100121	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
4.8	4.9
33001678	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
5.4	5.1



校准结果/说明：

Results of calibration and additional explanation

温度测量系统校准：	
33001249	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
5.3	4.9
33000757	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
5.1	4.9
83100130	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
22.6	22.2
23002606	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
22.8	22.5
23002434	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
21.9	21.6
23007411	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
22.1	21.6
23002569	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
19.8	20.3
23004349	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
22.0	21.7
23002568	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
22.4	21.9
23006205	
指示值 (°C)	实测值 (°C)
22.1	21.7

二、本次校准结果的扩展不确定度：

温度： $U=0.2^{\circ}\text{C}$  ( $k=2$ )

校准结果内容结束